

如何上传和下载 T400 标准工艺软件参数

How to Upload and Download the Parameter of T400 Standard Software

Single FAQ

2009-8

摘 要 本文主要介绍在使用 T400 标准工艺包时，通过 DriveMonitor 软件调试下，如何上传和下载 T400 的参数。

关键词 T400,上传， 下载， 参数表， MASTERDRIVE ,DC MASTER

Key Words T400, Upload， Download， Parameter list ， MASTERDRIVE, DC MASTER

T400 工艺板可以使用在 master drive 或 dc master 系统中，作为一个选件板安装在 电子箱内，通过背板总线与传动装置控制板通讯，组成控制系统，支持 CFC 编程。

T400 模板除了支持客户自行编程，西门子还提供了三种标准工艺软件包，如下：

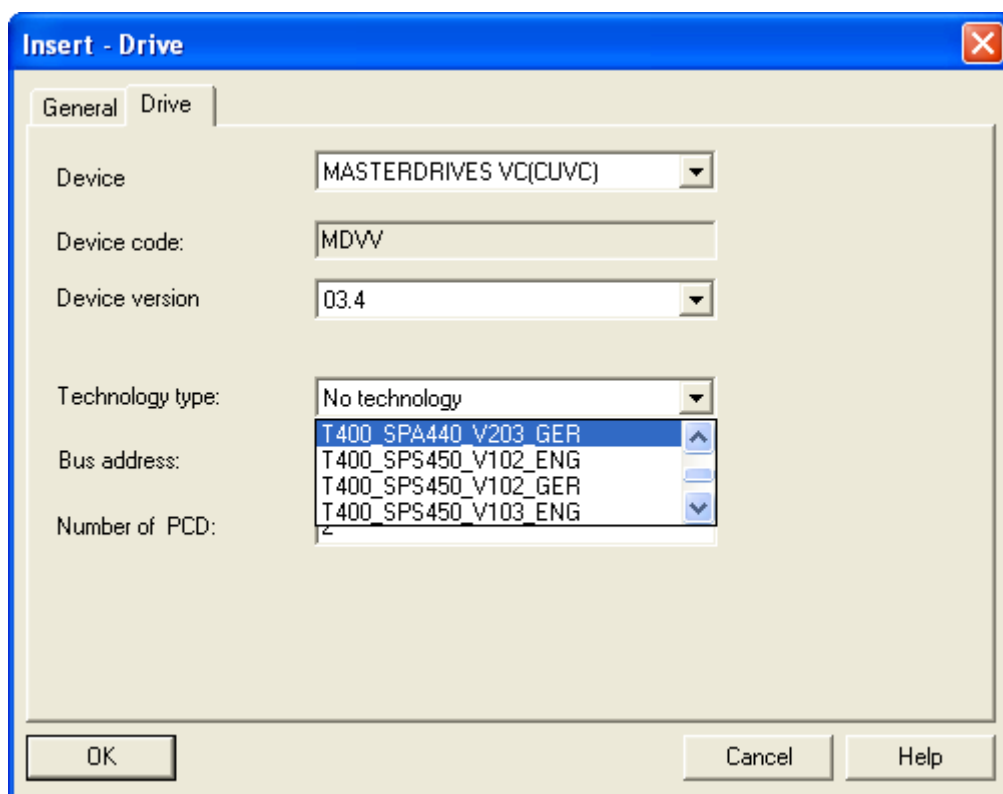
SPW420 ---axis winder (轴卷取控制)

SPW450----sheet cutter (飞剪控制)

SPW440 ---angular synchronization (角同步控制)

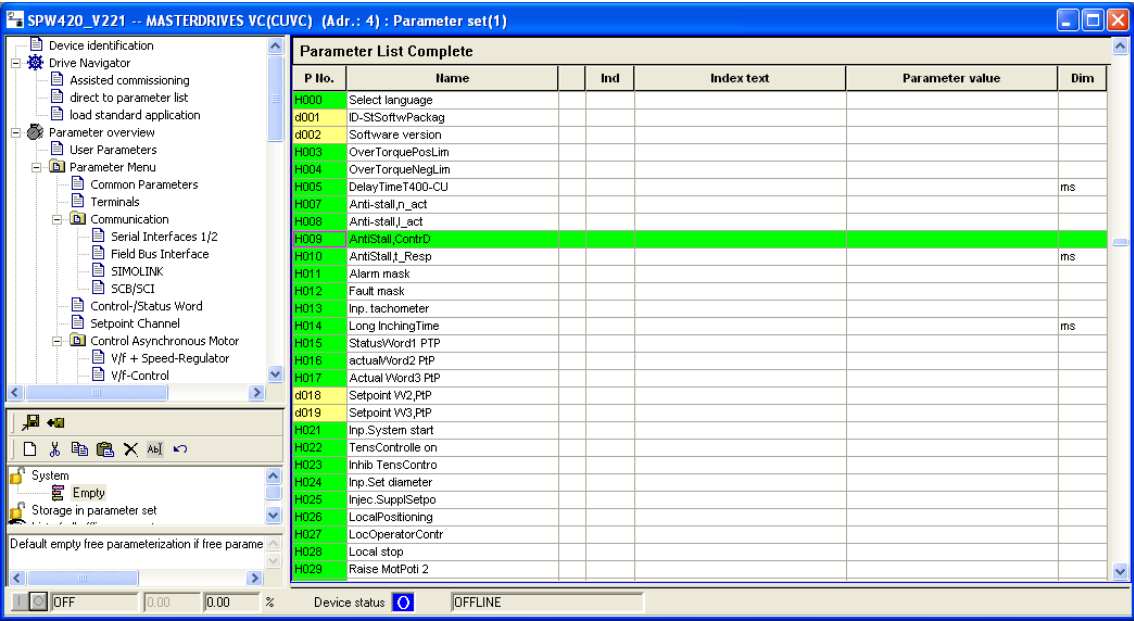
可以通过 DriveMonitor 软件，以设定参数的方式调试工艺软件，具体方法如下：

1. 在装置选择窗口 Technology type 选择相应的软件包类型和版本号（见图一）




（图一）

2. 打开参数表可以查看到 H , D 等工艺板的参数（见 图二）

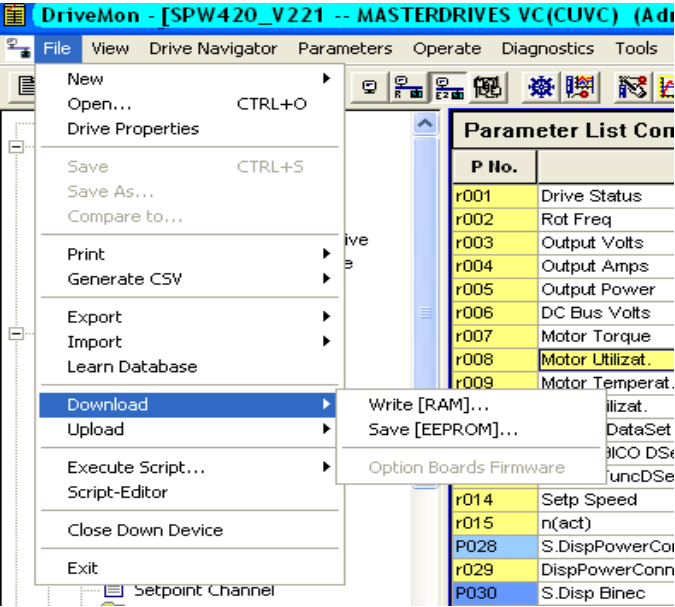


（图二）

3. 在工具栏中选择在线模式  会直接显示参数的当前值，此时可以直接在线更改参数。

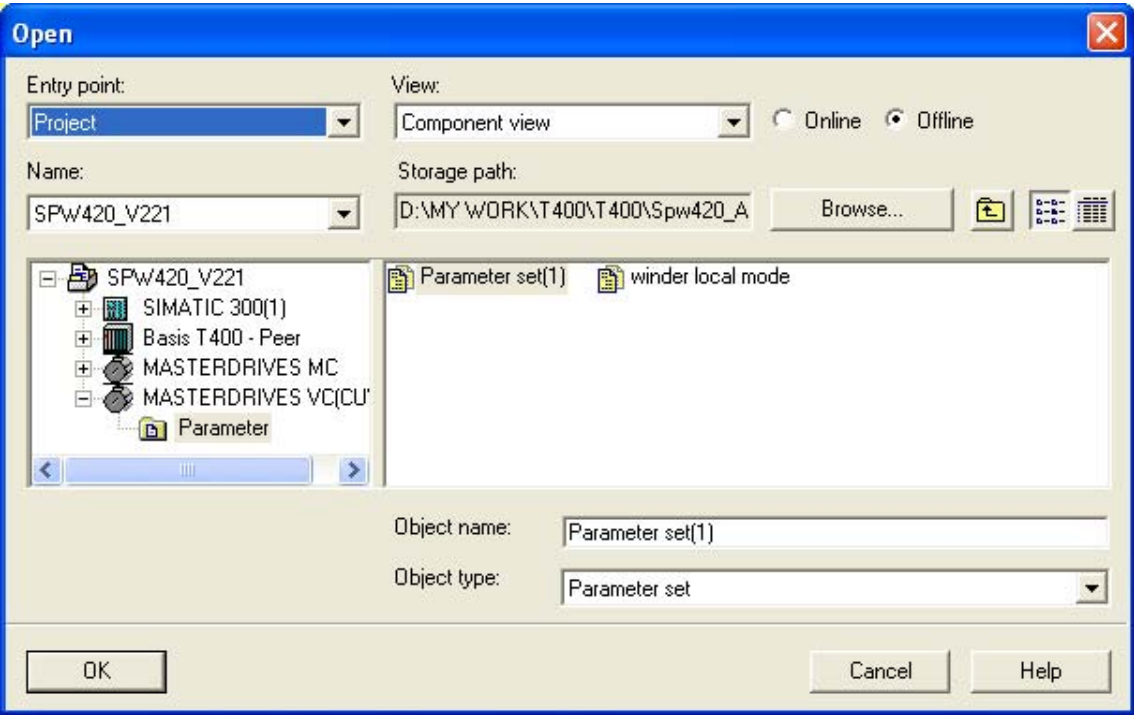
- 选择 RAM 存储断电后数据不保存
- 选择 EEPROM 存储断电后仍然保存

4. 将已经设置好的参数表的参数直接下载到 T400 中
选择 File > Download > Write[RAM]或 Save[EEPROM] （见 图三）



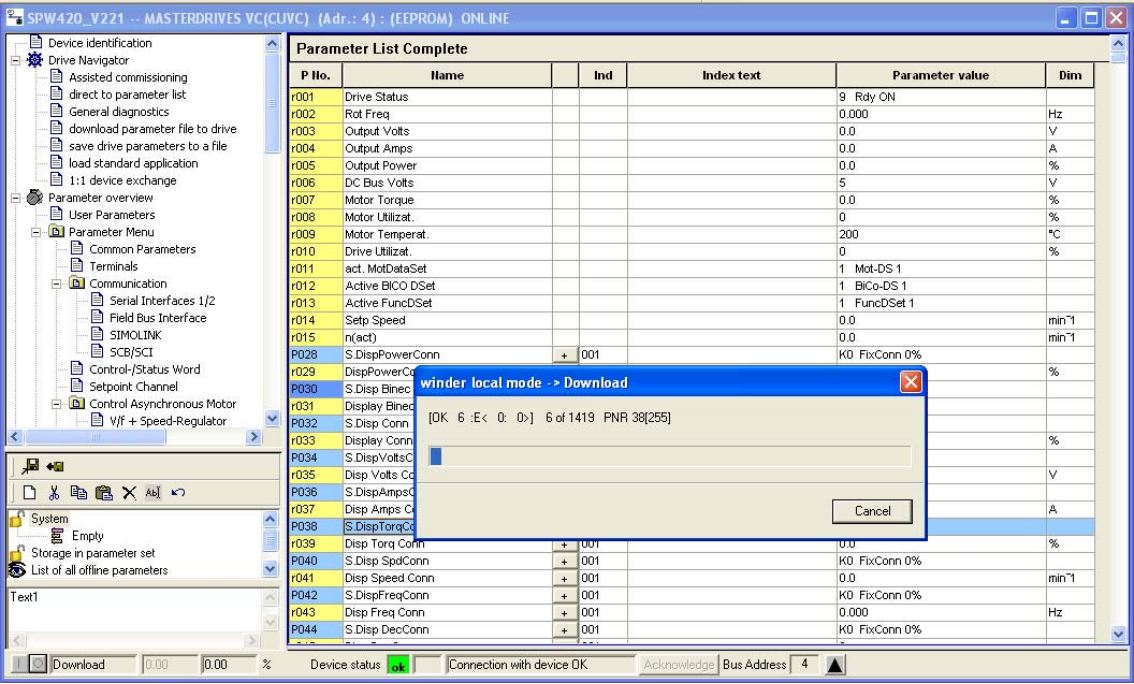
（图三）

在选择目录中选择需要下载的参数文件 （见图四）



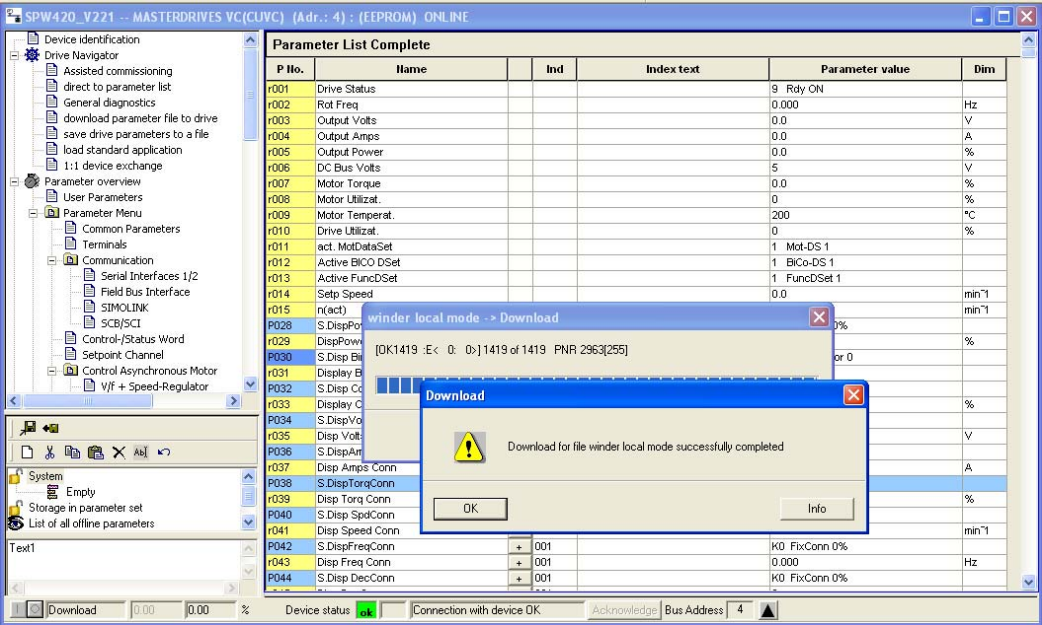
（图四）

选中要添加的文件 选择 OK 后，开始下载参数表，等待参数下载（见图五）



（图五）

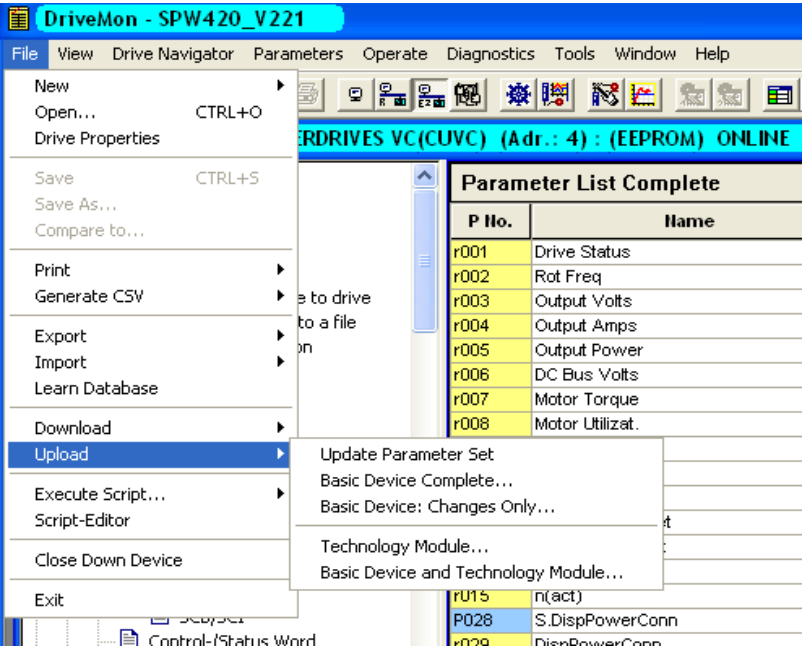
完成后，系统提示参数全部下载成功，选择 OK 后，系统自动根据下载参数完成配置，参数生效。（见 图六）



（图六）

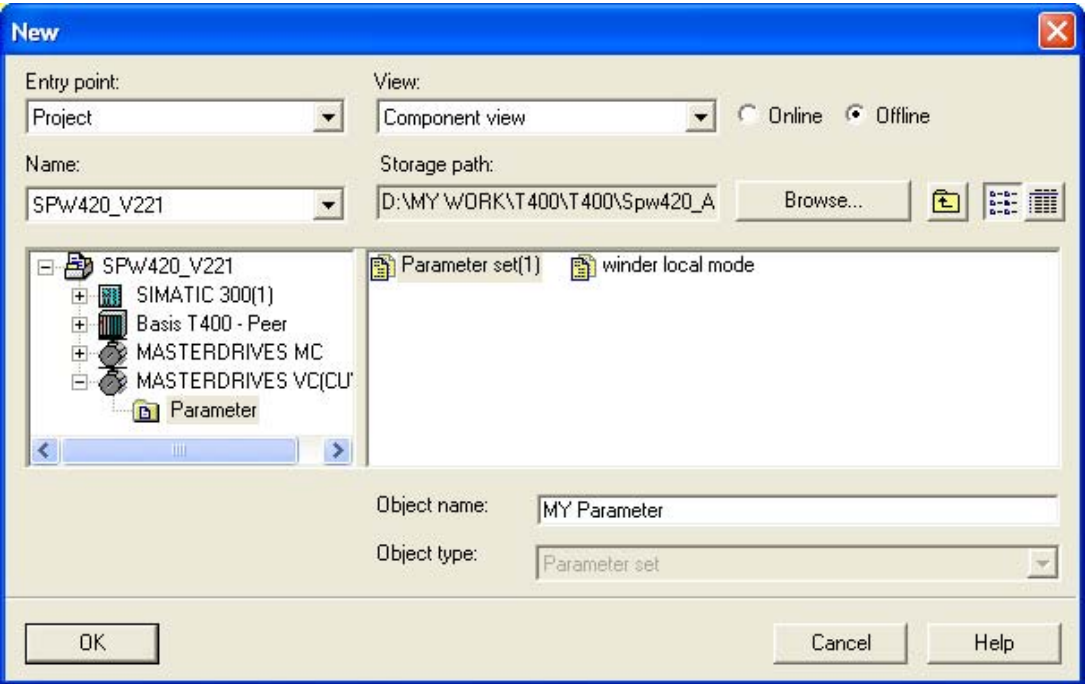
5. 上传参数作为备份

选择 File > Upload > Technology Module 或 Basic Device and Technology Module
（见图七）



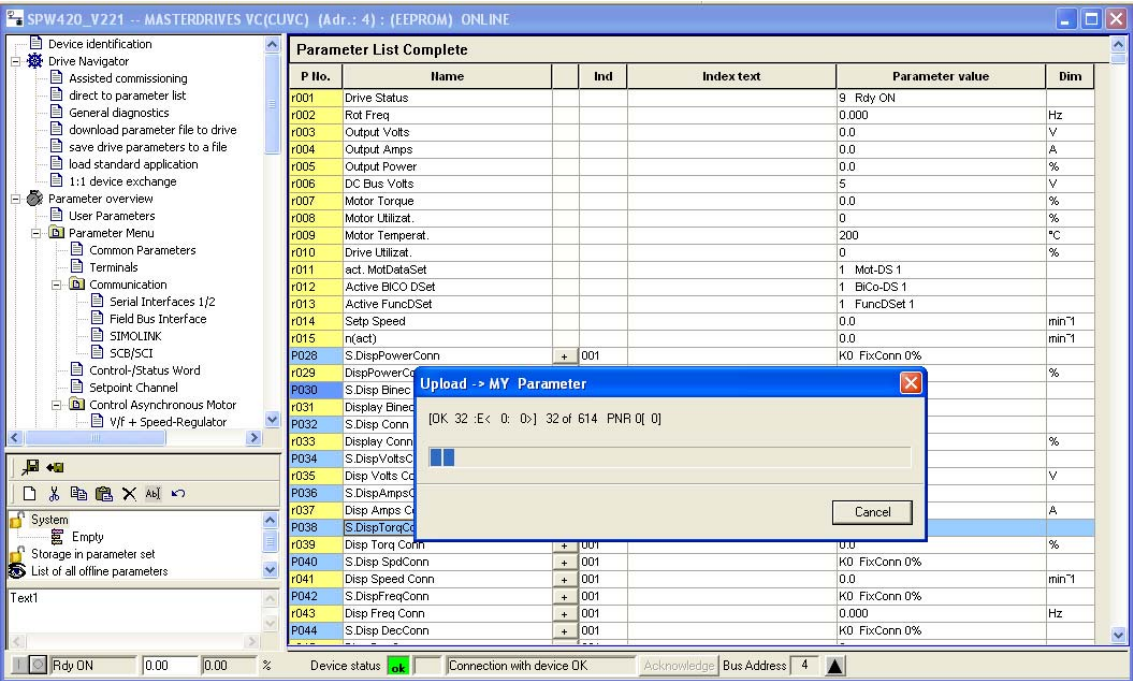
（图七）

建立参数文件的存储目录、名称（见图八）



（图八）

OK 后开始上传参数，上传完毕后自动关闭对话框。（见图九）



（图九）

附录一 推荐网址

驱动技术

西门子（中国）有限公司

工业自动化与驱动技术集团 客户服务与支持中心

网站首页: www.4008104288.com.cn 驱动技术 下载中心:

<http://www.ad.siemens.com.cn/download/DocList.aspx?Typeld=0&CatFirst=85>

驱动技术 全球技术资源:

<http://support.automation.siemens.com/CN/view/zh/10803928/130000>

“找答案”驱动技术版区:

<http://www.ad.siemens.com.cn/service/answer/category.asp?cid=1038>

注意事项

应用示例与所示电路、设备及任何可能结果没有必然联系，并不完全相关。应用示例不表示客户的具体解决方案。它们仅对典型应用提供支持。用户负责确保所述产品的正确使用。这些应用示例不能免除用户在确保安全、专业使用、安装、操作和维护设备方面的责任。当使用这些应用示例时，应意识到西门子不对在所述责任条款范围之外的任何损坏/索赔承担责任。我们保留随时修改这些应用示例的权利，恕不另行通知。如果这些应用示例与其它西门子出版物(例如，目录)给出的建议不同，则以其它文档的内容为准。

声明

我们已核对过本手册的内容与所描述的硬件和软件相符。由于差错难以完全避免，我们不能保证完全一致。我们会经常对手册中的数据进行检查，并在后续的版本中进行必要的更正。欢迎您提出宝贵意见。

版权© 西门子（中国）有限公司 2001-2008 版权保留

复制、传播或者使用该文件或文件内容必须经过权利人书面明确同意。侵权者将承担权利人的全部损失。权利人保留一切权利，包括复制、发行，以及改编、汇编的权利。

西门子（中国）有限公司